Критика и библиография

УДК 014.3:59

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ РАБОТ ИНСТИТУТА ЗООЛОГИИ АН УССР ЗА 1926—1941 гг.*

Генетика животных

1. Агол І. Й., Зільберман Р. О., Сіротіна М. І. До питання про природу летальних мутацій. — Г, 1936, № 1, с. 5—17. Библиогр.: 11 назв.
2. Агол І. Й., Ручко Г. О. і Третяк К. Д. Мінливість бацил дизентерії під впливом Х-проміння. — Г, 1936, № 1, с. 61—80. Библиогр.: 28 назв.
3. Алексенко Б. Гетерохромозома при сперматогенезі *Neritina fluviatilis.* — Б, 1926, ч. 1, с. 165—168 (на франц. яз., резюме на укр. яз.).
4. Алексенко Б. Спостереження над гетерохромозомами Mollusca I. Гетерохромозома при сперматогенезі *Neritina fluviatilis* — Б, 1927, ч. 2, с. 123—149. Библиогр.: 45 назв.
5. Гершензон С. Вибірна елімінація особин в мутантній популяції *Drosophila virilis.* — Г, 1941, № 4—5, с. 197—203. Библиогр.: 12 назв.
6. Гершензон С. Нові дані про генетику природних популяцій *Drosophila—fasciata* — Г, 1941, № 4—5, с. 3—39, Библиогр.: 49 назв.
7. Клодницький І. І., Краєвий І. М., Тарнавський М. Д. Штучне викликання мутацій у курей шляхом рентгенізації сперми. — Г, 1936, № 1, с. 81—101. Библиогр.: 21 назв.
8. Краєвий І. М. Експериментальне одержання мутацій у курей діянням рентгенівського проміння. — Г, 1938, № 2, с. 109—160. Библиогр.: 26 назв.
9. Крившенко Я. Д. Безкрилість у свійських гусей. — Г, 1941, № 4—5, с. 277—286. Библиогр.: 4 назв.
10. Крившенко Я. Д. Вивчення первинного і вторинного нерозходження статевих хромосом у *Drosophila buscki* — Г, 1941, № 4—5, с. 217—244. Библиогр.: 16 назв.
11. Крившенко Я. Д. Вплив генів yollow і ruby на фенотипічне виявлення гена Bar. — Г, 1936, № 1, с. 41—59. Библиогр.: 28 назв.
12. Крившенко Я. Д. До питання про роль у-хромосоми у самців *Drosophila buscki.* — Г, 1941, № 4—5, с. 245—258. Библиогр.: 13 назв.
13. Крившенко Я. Д. Порівняльно-генетичне вивчення *Drosophila buscki* і *Drosophila melanogaster* —Г, 1939, № 3, с. 15—89. Библиогр.: 96 назв.
14. Мікуш А. Є. Вивчення видимих мутацій в природній популяції *Drosophila obscura.* — Г, 1941, № 4—5, с. 125—136. Библиогр.: 15 назв.
15. Пилипчук Н. С. Деякі дані щодо розташування генів у *Drosophila buscki.* — Г, 1941, № 4—5, с. 269—275. Библиогр.: 6 назв.
16. Ситько П. О. Варіювання мутабільності у природної популяції *Drosophila melanogaster.* — Г, 1941, № 4—5, с. 71—97. Библиогр.: 17 назв.
17. Ситько П. О. Вплив генотипу на мутаційний процес у *Drosophila melanogaster.* — Г, 1936, № 1, с. 19—39. Библиогр.: 22 назв.
18. Ситько П. О. Генетичний аналіз варіацій кількості щетинок у природної популяції *Drosophila melanogaster.* —Г, 1941, № 4—5, с. 99—124. Библиогр.: 7 назв.
19. Ситько П. О., Ткач П. К., Пустовойт Т. А. Експериментальне вивчення розльоту мух *Drosophila melanogaster.* —Г, 1941, № 4—5, с. 205—215. Библиогр.: 2 назв.
20. Ситько П. О. Залежність мутаційного процесу від перебудов хромосом при транслокаціях. — Г, 1938, № 2, с. 31—49. Библиогр.: 6 назв.
21. Ситько П. О. Інтродукція в природу мутантних форм *Drosophila melanogaster.* — Г, 1941, № 4—5, с 165—195. Библиогр.: 8 назв.
22. Ситько П. О. Мутації і аберації в інвертованих Х-хромосомах. — Г, 1938, № 2, с. 3—30. Библиогр.: 23 назв.
23. Сіротіна М. І. Визначення часу дії леталей у статевій хромосомі *Drosophila melanogaster.* — Г, 1939, № 3, с. 173—221. Библиогр.: 16 назв.

---

* Названия сборников института сокращены: М — Збірник праць з морфології; Е — Збірник праць відділу екології наземних тварин (Первый сборник назывался — Збірник праць сектору екології наземних тварин); Г — Збірник праць з генетики; И.р. — Збірник дослідів над індивідуальним розвитком тварин; Б — Збірник праць Біологічного ін-ту ім. Омельченка.

24. Сіротіна М. Цитологічне вивчення деяких видів *Drosophila*. — Г, 1941, № 4—5, с. 151—164. Библиогр.: 20 назв.
25. Сіротіна М. І. Цитологічне вивчення *Drosophila busckii* Coqu. — Г, 1938, № 2, с. 61—90. Библиогр.: 29 назв.
26. Сіротіна М. Цитологічне вивчення природної популяції *Drosophila melanogaster* з Китаєва. — Г, 1941, № 4—5, с. 137—149. Библиогр.: 13 назв.
27. Скарбан М. К. Вплив віку на мутаційний процес у *Drosophila melanogaster*. — Г, 1938, № 2, с. 51—60. Библиогр.: 31 назв.
28. Скарбан М. К. Генетичне дослідження плодючості і стерильності в природних популяціях *Drosophila fasciata*. — Г, 1941, № 4—5, с. 41—49. Библиогр.: 23 назв.
29. Тарнавський М. Д. Вивчення впливу різних доз тимонуклеїнової кислоти на процес коньюгації хромосом. — Г, 1941, № 4—5, с. 259—267. Библиогр.: 17 назв.
30. Тарнавський М. Д. Вплив гіперплоїдності по ділянках X-хромосоми на кросинговер у *Drosophila melanogaster*. — Г, 1939, № 3, с. 91—121. Библиогр.: 17 назв.
31. Тарнавський М. Д. До питання про роль нуклеїнової кислоти при коньюгації хромосом. — Г, 1939, № 3, с. 3—14.
32. Храновський П. А. Залежність частоти хромосомних аберацій від дози X-проміння у *Drosophilamelanogaster*. — Б, 1929, ч. 4, с. 47—52. Библиогр.: 3 назв.

Дарвинизм

33. Шмальгаузен І. І. Розвиток деяких расових ознак у курей. — И.р., 1934, № 7, с. 3—42. Библиогр.: 15 назв.
34. Шпет Г. До питання про гомогамію й пангамію в тварин. Дослід над деякими Coleoptera. — Б, 1929, ч. 4, с. 41—46. Библиогр.: 14 назв.
35. Шпет Г. Про існування часткової статевої ізоляції між мутаціями та основною формою *Drosophila melanogaster*. — Б, 1929, ч. 4, с. 47—52. Библиогр.: 3 назв.

Цитология

36. Алексенко Б. До пізнання сперміогістогенезу Pulmonata. — Б, 1929, ч. 3, с. 163—172. (На нем. яз., резюме на укр. яз.). Библиогр.: 8 назв.
37. Алексенко Б. Порівняльне дослідження осмованих й in vivo фарбованих структур у невробластів курячого зародка. — Б, 1929, ч. 3, с. 173—181. (На нем. яз., резюме на укр. яз.).

Онтогенез, эмбриология животных

38. Алексенко Б. Зміна апарату Golgi підчас диференціяції пересмужистої м'ясневої тканини у зародка курчати. — Б., 1932, ч. 5, с. 235—246. Библиогр.: 14 назв.
39. Балінський Б. І. Взаємовідношення між нормальним і індуктивним розвитком кінцівок. — И.р., 1938, № 11, с. 23—50. Библиогр.: 20 назв.
40. Балінський Б. Випадок залежного розвитку волокнин кришталика за цілковитої відсутності очних келихів у *Triton*. — Б, 1929, ч. 4, с. 73—83. Библиогр.: 6 назв.
41. Балінський Б. І. Детермінація зябрової і клоакальної частин кишкового тракту в хвостатих амфібій. — И.р., 1940, № 13, с. 3—49. Библиогр.: 11 назв.
42. Балінський Б. І. До питання про детермінацію ентодермальних органів у амфібій. — И.р., 1939, № 12, с. 3—36. Библиогр.: 26 назв.
43. Балінський Б. Експериментальна індукція кінцівки. — Б, 1926, ч. 1, с. 75—96. Библиогр.: 11 назв.
44. Балінський Б. Екстирпація передниркн в тритона. — Б, 1929, ч. 4, с. 117—134. Библиогр.: 21 назв.
45. Балінський Б. І. Новий доказ існування індукції кінцівки за допомогою ксенопластичної трансплантації та фактори, що беруть у ній участь. — Б, 1927, ч. 2, с. 51—75. Библиогр.: 35 назв.
46. Балінський Б. І. Про порушення в розвитку балансерів при дефектах в ентомезодермі у зародків тритона. — И.р., 1939, № 12, с. 73—96. Библиогр.: 25 назв.
47. Балінський Б. І. Роля місця в індукції кінцівки. — И.р., 1933, № 6, с. 11—22. Библиогр.: 25 назв.
48. Балінський Б. І. Роля окремих частин у розвиткові кінцівкової бруньки. — Б, 1932, ч. 5, с. 5—116. Библиогр.: 49 назв.
49. Балінський Б. Студії над специфічністю мезодерми. І. Про пересування мезодермального матеріялу при індукції кінцівки. — Б, 1929, ч. 3, с. 69—102. Библиогр.: 34 назв.
50. Балінський Б. І. Студії над специфічністю мезодерми. II. Самодиференціювання кінцівкової мезодерми. — И.р., 1933, № 6, с. 23—34. Библиогр.: 15 назв.

51. Балінський Б. І. Студії над специфічністю мезодерми. III. Розвиток мезодерми зачатка кінцівки в інтерплантаті.— И.р., 1935, № 8, с. 23—56. Библиогр.: 13 назв.

52. Балінський Б. Якісні і кількісні зміни кінцівкотвірної потенції на протязі системи бічної дільниці. — И.р., 1934, № 7, с. 91—135. Библиогр.: 49 назв.

53. Бордзиловська Н. Взаємовідношення між ростом і диференціюванням в тканинних культурах. — И.р., 1935, № 9, с. 159—174. Библиогр.: 55 назв.

54. Бордзиловська Н. Взаємодія ектодерми та ентодерми в експлантаті.— И.р., 1940, № 13, с. 51—66. Библиогр.: 8 назв.

55. Бордзиловська Н. Здатність ектодерми нейрули до самодиференціювання. — И.р., 1939, № 12, с. 63—71. Библиогр.: 17 назв.

56. Бордзиловська Н. Про аналогію між ростом популяції та ростом організму. — Б, 1929, ч. 4, с. 105—115. Библиогр.: 10 назв.

57. Бордзиловська Н. Ріст нематод. — И.р., 1937, № 10, с. 71—79. Библиогр.: 9 назв.

58. Бордзиловська Н. Спостереження над індивідуальним ростом у бактерій. — Б, 1926, ч. 1, с. 157—163.

59. Брунст В. В. Вплив рентгенівського проміння на процес регенерації. — И.р., 1938, № 11, с. 51—179. Библиогр.: 246 назв.

60. Брунст В. і Шереметьєва К. До питання про вплив рентгенівського проміння на регенерацію кінцівок у тритона. — И.р., 1934, № 7, с. 197—214.

61. Брунст В. В. Дослідження впливу рентгенівського проміння на регенерацію кінцівок у тритона. II. Вивчення будови кістяка кінцівок тритона, що регенерували після одноразового опромінення різними дозами. — И.р., 1937, № 10, с. 107—135. Библиогр.: 9 назв.

62. Брунст В. і Шереметьєва К. Дослідження впливу рентгенівського проміння на регенерацію хвоста в пуголовків *Pelobates fuscus*. II. Про загини регенеруючих хвостів, спричинювані рентгенівським промінням. — И.р., 1934, № 7, с. 243—246.

63. Брунст В. і Шереметьєва К. Дослідження впливу рентгенівського проміння на регенерацію хвоста в тритона. I. Спостереження над регенерацією хвоста після одноразового обпромінення різними дозами. — И.р., 1935, № 8, с. 177—190.

64. Брунст В. В. Про гетероморфні витвори, що розвиваються як увередити хребта тритонові. — Б, 1929, ч. 3, с. 103—105. Библиогр.: 1 назв.

65. Брунст В. В. і Шереметьєва К. О. Про знищення за допомогою рентгенпроміння регенеративної здатності кінцівки тритона без порушення її життєздатності. — И.р., 1937, № 10, с. 81—94. Библиогр.: 23 назв.

66. Брунст В. В. і Шереметьєва К. О. Про можливість знищення регенеративної здатності однієї частини кінцівки при збереженні регенеративної здатності однієї частини тієї ж кінцівки. — И.р., 1937, № 10, с. 95—106. Библиогр.: 4 назв.

67. Брунст В. і Шереметьєва К. О. Про можливість повного локального знищення регенеративної здатності рентгенівським промінням. — И.р., 1935, № 8, с. 191—201.

68. Брунст В. В. Розвідка про морфогенезу під час регенерації кінцівок у хвостатих амфібій. — Б, 1929, ч. 3, с. 107—115. Библиогр.: 5 назв.

69. Драгомиров М. Випадок двобічної аномалії морфогенези очей у свійської качки. (До проблеми формотворення ока хребетних). — И.р., 1933, № 6, с. 57—72. Библиогр.: 26 назв.

70. Драгомиров М. Гістогенез і формотворення закладкового матеріалу в залежності від його місця в очному бокалі. — И.р., 1938, № 11, с. 3—21. Библиогр.: 23 назв.

71. Драгомиров М. Детермінація очного зачатка в амфібій. — И.р., 1935, № 9, с. 25—150. Библиогр.: 167 назв.

72. Драгомиров М. До питання про характер сочкотворного впливу очного келіха. — Б, 1927, ч. 2, с. 103—121. Библиогр.: 21 назв.

73. Драгомиров М. Дослід над регенерацією ока в зародків аксолотля. — И.р., 1935, ч. 8, с. 3—21. Библиогр.: 31 назв.

74. Драгомиров М. Експериментальний дослід над тривалістю детермінативного впливу очного келеха на кришталик. — Б, 1932, ч. 5, с. 129—150. Библиогр.: 6 назв.

75. Драгомиров М. Інтерплантація дорсальної ірис в орбіту ока. — И.р., 1934, № 7, с. 159—177. Библиогр.: 29 назв.

76. Драгомиров М. Координація часткових процесів в ембріональному розвитку ока. — И.р., 1934, № 7, с. 57—89. Библиогр.: 15 назв.

77. Драгомиров М. Нові факти, що стверджують залежність диференціювання кришталика від неспецифічного збудження з боку суміжного органа. — Б, 1929, ч. 4, с. 53—72. Библиогр.: 7 назв.

78. Драгомиров М. Полярність епітелію очного зачатка і морфогенез ока. — И.р., 1937, № 10, с. 3—40. Библиогр.: 21 назв.

79. Драгомиров М. Про чинники ембріонального розвитку кришталика. — Б, 1929, ч. 3, с. 53—68. Библиогр.: 9 назв.

80. Драгомиров М. Розвиток очного зачатка, імплантованого в ембріональний мозок у *Pelobates*. — И.р., 1935, № 8, с. 57—81. Библиогр.: 22 назв.

81. Драгомиров М. Роля різних частин ока в гістогенезі кришталика. — И.р., 1933, № 6, с. 73—79. Библиогр.: 8 назв.

82. Драгомиров М. Утворення цілого ока з трансплантованого фрагменту. — И.р., 1933, № 6, с. 35—56. Библиогр.: 51 назв.

83. Драгомирова Н. Про морфогенний вплив кінцівки на хребет аксолотля. — Б, 1932, ч. 5, с. 117—128. Библиогр.: 5 назв.

84. Левітт М. М. Деякі дані про постембріональний ріст прядки соснової (*Dendrolimus pini* L.). — Б, 1929, ч. 4, с. 31—39. Библиогр.: 5 назв.

85. Левітт М. М. Про постембріональний ріст личинок деяких лускокрильців (Lepidoptera). — Б, 1932, ч. 5, с. 183—200. Библиогр.: 22 назв.

86. Маркевич А. Еволюція кінцівок в онтогенезі Lernaeopodidae. — М, 1939, № 5, с. 147—161.

87. Назаренко І. І. Вивчення росту телят сірої української худоби. — И.р., 1933, № 6, с. 81—103. Библиогр.: 10 назв.

88. Назаренко І. І. Про мінливість константи росту в межах окремих порід великої рогатої худоби. — И.р., № 7, с. 149—158. Библиогр.: 4 назв.

89. Назаренко І. і Шпет Г. Ріст і спадковість у тварин. — И.р., 1935, № 8, с. 91—158. Библиогр.: 210 назв.

90. Сингаєвська К. Індивідуальний ріст найпростіших: *Blepharisma lateritia* та *Actinophrys*. — И.р., 1935, № 9, с. 151—157. Библиогр.: 6 назв.

91. Сингаєвська К. Індивідуальний ріст *Paramaecium caudatum*. — Б, 1926, ч. 1, с. 151—156.

92. Сингаєвська К. Крива росту *Paramaecium caudatum* та осмотичне тиснення протягом її життьового циклу. — Б., 1929, ч. 4, с. 85—89. Библиогр.: 3 назв.

93. Сингаєвська К. Реактивні властивості аксіальної мезодерми. — И.р., 1937, № 10, с. 41—59. Библиогр.: 7 назв.

94. Сингаєвська К. І. Ритм дробління в нематоди *Rhabditis* sp. — Б, 1932, ч. 5, с. 173—182. Библиогр.: 7 назв.

95. Сингаєвська К. Швидкість росту при регенерації кінцівки у *Siredon pisciformis*. — И.р., 1934, № 7, с. 137—147. Библиогр.: 12 назв.

96. Степанова Ю. Ембріональний ріст кістяка кінцівок. — Б, 1926, ч. 1, с. 133—149.

97. Тарнавський М. Д. Вплив рентгенівського проміння на ембріональний розвиток курячих яєць. — Г, 1938, № 2, с. 91—107. Библиогр.: 6 назв.

98. Тарнавський М. Д. Озонування курячих яєць під час інкубації. — Г, 1936, № 1, с. 103—119. Библиогр.: 16 назв.

99. Терентьєв І. Б. До питания про роль гангліонарної пластинки в розвитку спинного плавця в хвостатих амфібій. — И.р., 1940, № 13, с. 83—90. Библиогр.: 7 назв.

100. Шапіро Е. Вплив убитого індуктора на диференціювання ізольованих півгаструл у тритона. — И.р., 1940, № 13, с. 67—81. Библиогр.: 12 назв.

101. Шереметьєва К. О. До питання про вплив рентгенівського проміння на розвиток аксолотля. — И.р., 1937, № 10, с. 147—163.

102. Шереметьєва К. і Брунст В. Дослідження впливу рентгенівського проміння на регенерацію кінцівок в аксолотля. І. Спостереження над регенерацією після обпромінювання різними дозами. — И.р., 1935, № 8, с. 159—176.

103. Шереметьєва К. і Брунст В. Дослідження впливу рентгенівського проміння на регенерацію хвоста в пуголовків *Pelobates fuscus*. І. Вивчення регенератів хвостів, одноразово обпромінених різними дозами рентгенівського проміння. — И.р., 1934, № 7, с. 215—242. Библиогр.: 28 назв.

104. Шереметьєва К. О. Дослідження спонтанних опухів аксолотля (*Sideron pisciformis*). А. Пігментні опухи. Повідомлення І. — И.р., 1939, № 12, с. 37—61.

105. Шереметьєва К. і Брунст В. Про локальне знищення за допомогою рентгенівського проміння регенеративної здатності кінцівки аксолотля. — И.р., 1937, № 10, с. 137—146.

106. Шмальгавзен І. І. Аналіза росту хребетних за допомогою методи визначати константу росту. — Б, 1929, ч. 3, с. 5—52. Библиогр.: 35 назв.

107. Шмальгавзен І. І. Визначення питомої продуктивності росту як метода порівняльного досліджування: І. Метода визначити питому продуктивність росту. — Б, 1929, ч. 4, с. 91—104. Библиогр.: 6 назв.

108. Шмальгавзен І. І. До теорії росту. — Б, 1929, ч. 4, с. 5—30. Библиогр.: 34 назв.

109. Шмальгавзен І. І. Досліди над ембріональним ростом. — Б, 1926, ч. 1, с. 15—74. Библиогр.: 30 назв.

110. Шмальгавзен І. І. Ембріональна змінливість і регуляція. — Б, 1927, ч. 2, с. 151—156. Библиогр.: 5 назв.

111. Шмальгавзен І. І. Закон росту як закон прогресивного диференціювання. — Б, 1932, ч. 5, с. 151—172. Библиогр.: 20 назв.

112. Шмальгаузен І. І. Кореляція у розвитку деяких расових ознак у курей. — И.р., 1935, № 9, с. 3—23. Библиогр.: 6 назв.
113. Шмальгаузен І. Методика визначення константи росту. — И.р., 1933, № 6, с. 1—9. Библиогр.: 11 назв.
114. Шмальгавзен І. І. Про закономірності ембріонального росту. — Б, 1927, ч. 2, с. 5—50. Библиогр.: 25 назв.
115. Шмальгавзен І. Проблема пропорційного та непропорційного росту. — Б, 1927, ч. 2, с. 77—103.
116. Шмальгаузен І. І. Розвиток різних форм гребеня у курей. — И.р., 1937, № 10, с. 61—69.
117. Шмальгаузен І. І. Чинники росту, що визначають розміри тіла у птахів. — И.р., 1933, № 6, с. 105—117. Библиогр.: 24 назв.
118. Шпет Г. До питання про вікову мінливість. Дослідження над Orthoptera. — И.р., 1933, № 6, с. 159—174. Библиогр.: 22 назв.
119. Шпет Г. Ріст мароккської кобилки та інших Orthoptera. — И.р., 1934, № 7, с. 43—55. Библиогр.: 10 назв.
120. Шпет Г. Розвиток вторинних статевих ознак в онтогенезі (*Chorthippus paralleus* Zett., Corthoptera). — Б, 1932, ч. 5, с. 201—234. Библиогр.: 37 назв.
121. Шпет Г. Й. Розвиток систематичних відмін в онтогенезі. Дослідження над простокрильцями. — И.р., 1933, № 6, с. 119—157. Библиогр.: 20 назв.
122. Шпет Г. і Шапошніков О. Розвиток статевого диморфізму у *Blatta orientalis*. — И.р., 1934, № 7, с. 179—195. Библиогр.: 4 назв.
123. Шпет Г. Утворення систематичних ознак у байкальських бокоплавів. И.р., 1935, № 8, с. 83—90. Библиогр.: 22 назв.

Физиология животных

124. Брунст В. До питання про вплив нервової системи на регенерацію. Б, 1926, ч. 1, с. 111—132. Библиогр.: 17 назв.
125. Ємчук Є. М. Динаміка каталази у непарного (*Porthotria dispar*) і соснового (*Dendrolimus pini*) шовкопрядів за час їх розвитку. — Б, 1938, ч. 5, с. 161—180. Библиогр.: 25 назв.
126. Правдич-Немінський В. Електричні явища в центральній нервовій системі холоднокровної тварини. — Б, 1926, ч. 1, с. 97—110.
127. Правдич-Немінський В. В. Про періодичні зміни в організмі. І. Фізіологічні коливання каталази у крові людини. — Б, 1927, ч. 2, с. 157—179. Библиогр.: 31 назв.
128. Савицька З. Динаміка кількості води та жиру в тілі комах в зв'язку з їх холодостійкістю. — Б, 1938, ч. 5, с. 145—160.
129. Сковорода-Зачиняєв О. І. Зрівноважений тип нервової системи. — Б, 1929, ч. 3, с. 117—162. Библиогр.: 8 назв.

Морфология и анатомия животных

130. Балабай П. П. Аналіз функціональних властивостей ротового апарата міксинових. — М, 1936, № 3, с. 89—115. Библиогр.: 10 назв.
131. Балабай П. П. Апарат дихання у Cyclostomata. — М, 1934, № 1—2, с. 11—105. Библиогр.: 76 назв.
132. Балабай П. П. Вивчення роботи дишного апарату Acipenseridae. — М, 1939, № 5, с. 111—145. Библиогр.: 7 назв.
133. Балабай П. П. Вивчення роботи дишного апарату селахій.—М., 1939, № 5, с. 73—110. Библиогр.: 17 назв.
134. Балабай П. П. До морфологічної характеристики передзябрової частини вісцерального апарата у петромізонтид. — М, 1934, № 1—2, с. 131—168. Библиогр.: 21 назв.
135. Балабай П. П. До питання про гомологію вісцеральних дуг циклостом і гнатостом. — М., 1937, № 4, с. 27—45. Библиогр.: 32 назв.
136. Балабай П. П. Про філогенез апарата захоплення їжі у Cyclostomata. — М., 1936, № 3, с. 117—144. Библиогр.: 19 назв.
137. Балабай П. П. Спроба аналізу функціональних взаємовідношень у ротовому апараті петромізонтид. — М, 1934, № 1, с. 169—194. Библиогр.: 8 назв.
138. Васильєв А. і Крашенінніков С. До питання про природу парабазального тіла *Lamblia intestinalis* Lambl. — М, 1934, № 1—2, с. 205—207. Библиогр.: 17 назв.
139. Воскобойніков М. М. Аналіз пристосовань до зябрового дихання у хребетних, як спроба побудування синтетичної морфології. — М, 1934, № 1—2, с. 5—10.

140. Воскобойніков М. М. Апарат зябрового дихання у Dipnoi. — М, 1936, № 3, с. 67—88.
141. Воскобойніков М. М. Гіоїдна дуга і зяброві дуги нижчих Gnathostomata. — М, 1939, № 5, с. 3—16. Библиогр.: 15 назв.
142. Воскобойніков М. М. Зяброві дуги Gnathostomata. — М, 1937, № 4, с. 3—26. Библиогр.: 17 назв.
143. Воскобойніков М. М. і Балабай П. П. Порівняльно-експериментальне дослідження дихального апарата костистих риб. І. Попереднє повідомлення про результати спостережень літом 1933 та 1934 рр. — М, 1936, № 3, с. 145—155.
144. Воскобойніков М. М. і Балабай П. П. Порівняльно-експериментальне дослідження дихального апарата костистих риб. II. Наслідки спостережень 1935 р. — М, 1937, № 4, с. 77—127. Библиогр.: 7 назв.
145. Крашеніпніков С. Про розташування війок у *Chilodonella* (=*Chilodon*) *cyprini* Moroff, та деякі біологічні спостереження над цим видом. — М, 1934, № 1—2, с. 195—204. Библиогр.: 17 назв.
146. Крашенінніков С. Спостереження над будовою ядерного апарата *Chilodonella cyprini* та *Blepharisma* sp. — М, 1936, № 3, с. 177—208. Библиогр.: 52 назв.
147. Маркевич О. П. До морфології і систематики рода Basanistes Nordmann. — М, 1936, № 3, с. 157—175.
148. Татарко К. Апарат зябрової кришки і його зв'язок із гіоїдною та щелепною дугами в Acipenseridae. — М, 1936, № 3, с. 5—56. Библиогр.: 28 назв.
149. Татарко К. Реституція зябрового віка в коропа. Спроба вивчення формотворення шляхом аналізу взаємовідношень між формою та функцією під час реституції. — М, 1934, № 1—2, с. 107—130. Библиогр.: 9 назв.
150. Татарко К. Щелепна і гіоїдна дуги та апарат зябрового віка в Polyodontidae. — М, 1937, № 4, с. 47—76. Библиогр.: 20 назв.
151. Татарко К. Щелепна і гіоїдна дуга та зяброве віко в Polypterini Lepidosteoidei та Amioidei. — М, 1939, № 5, с. 17—71. Библиогр.: 37 назв.

Экология животных

152. Іванов С. П. До питання про вплив людини на фауну шкідників. — Е, 1935, ч. 2, с. 193—212.
153. Іванов С. П. Про значення індексів холодостійкості. — Е, 1938, ч. 5, с. 181—195. Библиогр.: 23 назв.
154. Карлаш К. В. Вплив температури на варіювання плідності у Drosophila melanogaster. — Е, 1937, ч. 4, с. 19—42. Библиогр.: 18 назв.
155. Лебедєв А. Г. Електромагнітне поле як формотворний фактор у житті рослин і тварин. — Е, 1937, ч. 3, с. 3—23. (1936, ч. 3, с. 3—23)
156. Лебедєв А. Г. Матеріали до вивчення біоценозу листяного лісу. — Е, 1933, ч. 1, с. 51—78. Библиогр.: 8 назв.
157. Лебедєв А. Г. Матеріали до вивчення біоценозу листяного лісу (ч. II). — Е, 1935, ч. 2, с. 19—55. Библиогр.: 6 назв.
158. Лебедєв А. Г. Матеріали до вивчення біоценозу листяного лісу (ч. III). Е, 1936, ч. 3, с. 25—71 (1937, ч. 3, с. 25—71).
159. Лебедєв А. Г. Про закономірну залежність між бджолами і рослинами. — Е, 1933, ч. 1, с. 5—11.
160. Левітт М. М. Про деякі загальні питання екології. — Е, 1933, ч. 1, с. 79—95. Библиогр.: 42 назв.
161. Пархоменко В. Ю. Деякі дані про пошкодження коріння сосни (*Pinus silvestris* L.) личинками травневого хруща (*Melolontha hippocastani* F.) залежно від кількості личинок у грунті і стану дерева. — Е, 1937, ч. 4, с. 169—196. Библиогр.: 17 назв.
162. Руднєв Д. Ф. Матеріали з екології соснового трача *Lophyrus pini* L. у зв'язку з особливостями його поширення в лісостанах. — Е, 1933, ч. 1, с. 135—144.

Энтомология

163. Ємчук Є. М. Деякі матеріали про шкідливу ентомофауну городів і садків Наддесення. — Е, 1937, ч. 4, с. 279—282.
164. Ємчук Є. М. Про варіювання плідності великого воскового молю (*Galloria mellonella* L.). — Е, 1936, ч. 3, с. 185—195. Библиогр.: 21 назв. (1937, ч. 3, с. 157—167. Библиогр.: 20 назв.).
165. Іванов С. П. та Кришталь О. П. Матеріали до пізнання шкідливої ентомофауни грунту на полях правобережного Лісостепу та Полісся України (родини Elateridae, Alleculidae, Tenebrionidae й Scarabaeidae). — Е, 1933, ч. I, с. 97—133.
166. Іванов С. П. і Житкевич О. Н. Огляд масового розмноження лучного метелика (*Loxostege sticticalis* L.) в 1935 р. в основній зоні бурякосіяння (лісостеп

УРСР, Курська і Воронезька області РРФСР) і в суміжних з нею степових областях УРСР. — Е, 1937, ч. 4, с. 111—168. Библиогр.: 13 назв.

167. Карлаш К. Матеріали до біології та акліматизації китайського дубового шовкопряда (*Antherea pernyi* Gner-Men.). — Е, 1938, ч. 5, с. 103—115.

168. Лебедєв А. Г. До пізнання фауни й екології комах-запилячів квіткових рослин. — Е, 1933, ч. 1, с. 13—50. Библиогр.: 35 назв.

169. Лебедєв А. Г. Сексуальне почуття комах і можливості використовувати його для боротьби проти деяких шкідників лісу й саду. — Е, 1935, ч. 2, с. 3—18. Библиогр.: 6 назв.

170. Левітт М. М. Відносна життєздатність, як ознака фізіологічних підвидів *Drosophila pseudoobscura* Frol. — Е, 1937, ч. 4, с. 5—8. Библиогр.: 10 назв.

171. Левітт М. М. Змінність лялечок та плідності метеликів прядки-недопарки (*Porthethria dispar* L.). — Е, 1935, ч. 2, с. 135—170. Библиогр.: 20 назв.

172. Левітт М. М. і Іванов С. П. Про вивчення плідності у комах в зв'язку з деякими завданнями екології і практичної ентомології. — Е, 1935, ч. 2, с. 171—191. Библиогр.: 61 назв.

173. Музиченко Ю. О. Деякі дані про фауну і екологію комах, що запилюють квітки махорки. — Е, 1938, ч. 5, с. 61—74.

174. Музиченко Ю. О. До пізнання фауни та екології комах-запилювачів плодових культур. — Е, 1936, ч. 3, с. 101—153. Библиогр.: 55 назв. (1937, ч. 3, с. 73—125).

175. Музиченко Ю. О. До пізнання фауни та екології комах-запилювачів плодоягідних культур. Частина II. — Е, 1937, ч. 4, с. 197—229.

176. Невкрита О. М. До пізнання фауни та екології комах-запилювачів родини Cucurbitaceae. — Е, 1937, ч. 4, с. 231—258. Библиогр.: 41 назв.

177. Пархоменко В. Ю. Матеріали до пізнання фауни та екології пластинчастовусих жуків у Витяно-Трипільській дачі Київського лісгоспу. — Е, 1938, ч. 5, с. 3—30. Библиогр.: 11 назв.

178. Пархоменко В. Ю. Матеріали про склад та екологію грунтової фауни жуків (Coleoptera) в дачах Балтського лісгоспу МАРСР.—Е, 1938, ч. 5, с. 31—59. Библиогр.: 9 назв.

179. Руднєв Д. Ф. Вплив якості харчу на плідність непарного шовкопряда *Porthetria dispar* L. —Е, 1936, ч. 3, с. 73—100. Библиогр.: 59 назв.

180. Руднєв Д. Ф. Методи обслідування й обліку зараженості лісів сосновою нічницею *Panolis flammea* Schiff. — Е, 1935, ч. 2, с. 57—134.

181. Тарануха М. Д. Кормові норми непарного шовкопряда в природних умовах. — Е, 1938, ч. 5, с. 75—102. Библиогр.: 15 назв.

182. Тарануха М. Д. Методи визначення кормових норм непарного шовкопряда (*Porthetria dispar* L.). — Е, 1937, ч. 4, с. 43—109. Библиогр.: 43 назв.

183. Трейман Ф. С. Деякі дані про виживалість гусениць і лялечок і про варіювання плідності метеликів непарного шовкопряда (*Porthetria dispar* L.) залежно від умов харчування гусениць у природі. — Е, 1937, ч. 3, с. 127—156. Библиогр.: 14 назв.

184. Трейман Ф. С. До питання про варіювання плідності метеликів *Porthetria dispar* в залежності від умов харчування гусениць у природі.— Е, 1936, ч. 3, с. 155—184. Библиогр.: 13 назв.

185. Трейман Ф. С. До пізнання морфології і біології *Calandra oryzae* L. — Е, 1937, ч. 4, с. 259—277. Библиогр.: 14 назв.

186. Трейман Ф. С. Кількість гусениць, що вилупились з яєць непарного шовкопряда, та виживання їх у молодих фазах залежно від умов харчування материнського покоління. — Е, 1938, ч. 5, с. 117—144. Библиогр.: 14 назв.

187. Ціпкало В. Л. До фізіологічної характеристики самців та самок травневого хруща (*Melolontha hippocastani* Fabr.). — Е, 1938, ч. 5, с. 197—209. Библиогр.: 21 назв.

Биологические методы борьбы с вредителями

188. Білановський І. Д. Біологічні методи боротьби з шкідливими комахами. Е, 1935, ч. 2, с. 213—257.

Персоналия

189. Сковорода-Зачиняєв О. І. Проф. Ф. З. Омельченко (1865—1924 рр.) біографічний нарис. — Б, 1926, ч. I, с. 5—13. Приведено список головних наукових праць проф. Ф. З. Омельченка (45 назв.).

Научные учреждения

190. Шмальгаузен І. Біологічний інститут Української Академії Наук. — Б, 1926, ч. I, с. 1—3.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Л. П. Погребняк, О. В. Табина, А. Ф. Белик